

## СПИСОК

опубликованных научных трудов в 2012 – 2016 гг. Мизеровского Льва Николаевича – официального оппонента по диссертационной работе Петровой Дарьи Александровны на тему: «Получение и исследование свойств волокон-композитов на основе полиакрилонитрила, наполненных углеродными нанотрубками», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.06 – Технология и переработка полимеров и композитов

1. Почивалов К.В., Вялова А.Н., Голованов З.Ю., Мизеровский Л.Н. К методике построения диаграмм состояния систем частично кристаллический полимер – жидкость // Журнал прикладной химии. – 2012. – Т. 85, вып. 1. – С. 160 – 162.

2. Мизеровский Л.Н., Смирнова К.П. Растворимость аргона, криптона, ксенона в n-алканах при атмосферном давлении. Температурные зависимости // Известия вузов. Химия и химическая технология. – 2012. – Т. 55, вып. 1. – С. 3 – 15.

3. Мизеровский Л.Н., Падохин В.А. Молекулярно-массовое распределение поликонденсационных полимеров. Теория Флори // Химические волокна. – 2012. – № 6. – С. 8 – 14.

4. Мизеровский Л.Н. Почему линейные кристаллизующиеся полимеры плавятся в широком температурном интервале? // Дизайн. Материалы. Технология. – 2012. – № 5 (25). – С. 34 – 37.

5. Мизеровский Л.Н. Теория Флори в применении к поликонденсационным полимерам с конечным числом фракций // Химические волокна. – 2013. – № 1. – С. 10 – 15.

6. Мизеровский Л.Н., Почивалов К.В., Вялова А.Н. Диаграммы состояния системы частично кристаллический полимер-хороший растворитель. Система изотактического полипропилен-м-ксилол // Высокомолекулярные соединения. – 2013. – т. 55А. – № 5 – С. 505 – 511.

7. Мизеровский Л.Н., Смирнов П.Р. К термодинамике процесса насыщения жидкостей инертными газами // Известия Академии Наук. Серия Химия. – 2013. – № 6 – С. 1338 – 1345.

8. Почивалов К.В., Юров М.Ю., Мизеровский Л.Н. Физико-химические основы технологии получения полиолефиновых порошков растворным способом // Альтернативная энергетика и технология. – 2014. – № 21 (161) – С. 72 – 79.

9. Mizerovskii L.N., Pochvalov K.V., Kudryavtsev Ya.V. and etc. Phase diagrams semicrystalline polymer-liquid revisited: isotactic polypropylene-dibutyl phthalate and other systems // Journal Of Macromolecular Science. Part B. Physics. – 2015. – № 5 – P. 54.

10. Мизеровский Л.Н., Почивалов К.В., Лебедева Т.Н. и др. Фазовое равновесие в системе поликристаллический полимер-жидкость: изотактический полипропилен-дибутилфталат // Высокомолекулярные соединения. Серия А. – 2015. – т. 57. – № 4. – С. 295 – 305.

11. Мизеровский Л.Н., Почивалов К.В., Кудрявцева Я.В. и др. Диаграмма состояния смеси полиэтилен высокой плотности-1,2,4,5-тетрахлорбензол // Высокомолекулярные соединения. Серия А. – 2015. – т. 57. – № 4. – С. 306 – 310.

Список верен.

Ученый секретарь дис. совета Д212.063.07

Данилова Е.А.